10. Exportation

Insérer le support USB

a. Exporter une image

Geler l'image '**FREEZE**'

(15)

Presser '**P3**'

(12)

- L'image est exportée sur le support USB au format JPEG

b. Exporter une séquence vidéo

En mode examen (image dégelée) ; presser '**P3**'

(12)

- La séquence représentant les dernières secondes de l'examen précédant la pression de la touche P3 est exportée sur le support USB au format AVI

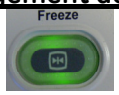
c. Ejecter la clé USB

Sélectionner à l'aide de la boule de poursuite- Valider '**SET**' (16)

- Une fenêtre s'ouvre

Sélectionner '**Stop**' à l'aide de la boule de poursuite- Valider '**SET**' (16)
Sélectionner ' **Close**' à l'aide de la boule de poursuite- Valider '**SET**' (16)

11. Changement de sonde

Presser '**FREEZE**' 

(15) (appareil allumé)

Abaisser le verrouillage

Verrouillage de la connexion

Enlever le connecteur de la sonde en place

Placer le connecteur de la sonde à utiliser sans forcer
Relever le verrouillage

- L'échographe reconnaît automatiquement la sonde et se place dans un programme par défaut

12. Alimentation de l'échographe

Outre l'alimentation sur secteur, l'échographe peut fonctionner sur batterie. L'autonomie est de 1H30 environ

13. Extinction de l'appareil

Presser '**MARCHE/ARRET**' (2)

- Un message s'affiche

Sélectionner '**Shutdown**'- Valider '**SET**' (16)

Logiq E

Mode d'emploi rapide ALR

1- Fréquence
2- Marche/Arrêt
3- Programmes de réglages
4- Mode Bidimensionnel
5- Mode Doppler Couleur
6- Menu Patient
7- Gain/ Optimisation Automatique
8- Fait apparaître ou disparaître le curseur

9- Position de Focale
10- Commentaires
11- Profondeur
12- Archivage support USB
13- Impression
14- Archivage Disque dur
15- Gel
16- Validation
17- Effacer

1. Mise en route de l'appareil

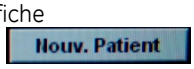
Presser '**MARCHE/ARRET**' (2)

2. Création du fichier patient

Presser '**PATIENT**'

(6)

➢ Un menu patient s'affiche

Sélectionner '**Nouv. Patient**' 

➢ Un numéro d'ID s'inscrit en noir sur fond blanc (il correspond à la date et à l'heure)

Renseigner les cases voulues. Presser 'ENTER' pour passer d'une case à l'autre

Presser '**FREEZE**' (15)

pour accéder au mode examen ou sélectionner '**Sortir**'

3. Choix du programme de réglages

Presser '**PRESET**'

(3)

Sélectionner le programme et le sous-programme en fonction de la profondeur du bloc- Valider '**SET**' (16)

Sonde Linéaire : Fq12_3 cm : Blocs jusqu'à 3cm
Fq10_4cm : Blocs jusqu'à 4 cm
Fq10_5cm : Blocs jusqu'à 5 cm
Fq8_6cm : Blocs jusqu'à 6 cm

pour les blocs très profonds, changer de sonde

➢ Le nom du programme s'affiche en haut à droite de l'écran

4. Choix du mode

B : Mode bidimensionnel (4)
CF : Mode Doppler Couleur (5)

Presser la touche correspondant au mode pour l'activer ou le désactiver

5. Réglages

Mode B :

- Gain total: **tourner**

(7)
  ➢ Amplification du signal qui se traduit par une image plus ou moins saturée

- Optimisation automatique de l'image : Presser '**AUTO**'

(7)
  ➢ Agit sur l'échelle de gris afin d'obtenir la meilleure image possible en fonction des données provenant du patient

- Position de focale : **Tourner** (9) pour déplacer les « sabliers » situés à la droite de l'écran à la profondeur de la zone d'image à optimiser
  ➢ Zone où la résolution est la meilleure due à la convergence des ultrasons dans cette zone

- Réglage de la profondeur de champ : **Tourner** '**DEPTH**'

(11)
  ➢ L'échelle en cm s'affiche à la droite de l'image

- Fréquence : **Tourner** (1)
  ➢ Haute fréquence en superficie : haute résolution
  ➢ Basse fréquence en profondeur : bonne pénétration

Mode doppler couleur :

- Gain total: **tourner**

(7)

6. Gel de l'image

Presser '**FREEZE**'

(15)

7. Annotations

Taper le commentaire **sur le clavier**
Déplacer celui-ci à l'aide de la **boule de poursuite**

OU

Presser '**COMMENT**'

(10)

➢ Une liste de commentaires préprogrammés s'affiche

Sélectionner le commentaire- Valider '**SET**' (16)
Déplacer le commentaire

Pour effacer : Presser 'CLEAR' (17)

8. Impression

Presser '**P2**'

(13)

9. Archivage

a. Archiver une image

Geler l'image '**FREEZE**'

(15)

Presser '**P1**'

(14)

➢ L'image est placée dans le presse papier (en bas de l'écran) ; c'est l'archivage temporaire

b. Archiver une séquence vidéo

En mode examen (image dégelée) ; presser '**P1**'

(14)

➢ La séquence représentant les dernières secondes de l'examen précédant la pression de la touche P1 est placée dans le presse papier (en bas de l'écran)

c. Archivage permanent

Celui-ci se réalise lors de la création d'un nouveau dossier patient.